



## RocketStor 643xTS

### 12Gb/s SAS / 6Gb/s SAS/SATA 4&8 Bay RAID存储机箱

## 低成本，高容量，使用便捷

RocketStor 6430TS系列是HighPoint最先进的外部SAS/SATA RAID存储解决方案。坚固、紧凑、便携的4和8盘位机箱能够在一个或多个RAID配置中支持多达八个2.5英寸/3.5英寸12Gb/s SAS或6Gb/s SAS/SATA硬盘，存储容量高达160TB。

### 全新设计，便于携带！

RocketStor 6430TS系列机箱采用全新的机箱结构，使机箱更轻、更坚固耐用，同时有助于更好地散热。此外，机箱现在具有坚固的框架安装携带手柄，便于携带。

### 自由选择

客户可以自由使用他们选择的任何品牌的SAS或SATA硬盘。RocketStor6430TS配备了多达8个可热插拔的驱动器托盘，能够支持任何容量的2.5”和3.5”12 Gb/s SAS和6Gb/SSAS/SATA驱动器。

### 用于温度监测和风扇控制的集成LCD面板

每个RocketStor 6430TS都有一个内置LCD面板，实时显示机箱的环境条件。默认情况下，机箱的冷却风扇将在“智能模式”下运行，这意味着它们将自行调整，以保持系统温度处于受控状态。需要更多动手操作的用户可以利用LCD面板快速评估存储配置的温度，然后指定风扇控制模式并手动调整风扇速度，以确保驱动器保持健康并以最佳方式运行。

该机箱还具有一个内置的蜂鸣器报警器，可设置为在温度达到某一阈值或发生其他驱动器相关问题时激活。

### 多功能RAID选项

新的12 Gb RocketStor 6434TS/RS648TS利用SFF-8644 MiniSAS端口，在一个或多个RAID存储配置中直接支持多达8个SAS/SATA HDD或SSD。RocketStor 6430TS系列与我们经过业界验证的RAID控制器协同工作，能够支持多种不同的RAID级别，包括RAID 0、1、5、6、10、50、JBOD和单盘配置。

### 易于使用的RAID管理套件

除了在Windows、Mac OS和Linux上受支持外，RocketStor 6430TS系列还利用了最新版本的基于web的命令行管理套件。该程序允许新手和专家快速轻松地配置最适合其预期应用的不同RAID级别。

### SHI (Storage Health Inspector)

允许管理员立即实时检查存储设备的运行状态。SHI利用了S.M.A.R.T.记录和报告每个硬盘驱动器或SSD的物理特性的技术，如温度、电压和磁盘相关的警告或错误。

### 一键自诊断解决方案

在提交支持查询时，用户不再需要手动收集屏幕截图、日志和状态报告。点击一次即可使界面收集所有必要的硬件、软件和存储配置数据，并将其编译成单个文件，该文件可以通过我们的在线支持门户直接传输给我们的FAE团队。

## 主要特点

- 12G 和 6G SAS/SATA
- 8个可热插拔2.5英寸/3.5英寸驱动器
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 & JBOD
- 内置携带把手，便于携带
- 可调风扇控制
- 集成LED面板的实时机箱管理
- 用户友好的RAID管理套件
- 支持Windows, Mac, 和Linux

## 建议的应用程序

- 基于Mac、Windows和Linux的媒体工作站
- 大规模的数据存储和备份

## 在线阵列漫游

RocketStor6430TS机箱支持在线阵列漫游，这简化了存储升级和更换过程。用户可以将机箱移动到其他HighPoint系列RAID控制器，而无需从头开始或恢复阵列。RocketStor6430TS机箱也能够识别与其他HighPoint系列SAS/SATARAID控制器创建的阵列，即使驱动器被移动到不同的机槽/端口。

功能规格	RocketStor 6434S	RocketStor 6438S
端口类型	SFF-8644 MiniSAS	
端口数量	1x SFF-8644 MiniSAS	2x SFF-8644 MiniSAS
总线接口	PCIe 3.0 x8	
RAID 支持	0, 1, 5, 6, 10, 50 and JBOD / 非RAID模式	
容量	无限制	
设备数量	4	8
硬盘接口	12Gb/s SAS & 6Gb/s SAS/SATA	
硬盘尺寸	3.5" & 2.5" HDD 或 SSD	
电源	250W 内部电源 交流输入100-240V, 50-60Hz	
冷却系统	80x80x25mm, 单风扇	80x80x25mm, 双风扇
材料	冷轧强化钢板内框+AL6061级铝外框	
保修期	2年	
<b>系统需求</b>		
Windows	Windows 7 及更高版本 Windows Server 2008 及更高版本 Microsoft Hyper-V	
Mac	Linux kernel 3.10及更高版本 (Redhat/Ubuntu/Debian/Fedora) 支持Linux驱动程序的自动编译	
Linux	Mac OS X 10.09 ~macOS Monterey 12 嵌入到macOS10.12.x及以上版本的驱动程序(仅限Intel平台)	
<b>监控和管理套件</b>		
基于浏览器的管理工具	是	
CLI (命令行接口-可编写脚本的配置工具)	是	
API包	是	
驱动LED指示灯: 电源, 当前, 激活	是	
SMTP电子邮件警报通知	是	
报警蜂鸣器 (可变)	是	
<b>高级RAID功能</b>		
存储健康检查员	是	
冗余RAID配置	是	
支持多个RAID分区	是	
在线阵列漫游	是	
联机RAID级别迁移(ORLM)	是 (不支持macOS)	
在线容量扩展(OCE)	是 (不支持macOS)	
RAID初始化 背景、前景、快速	是	
全球热备盘磁盘支持	是	
自动和可配置的RAID重建优先级	是	
磁盘格式兼容: 512, 512e, 4Kn	是	
大于2TB的驱动器和RAID阵列支持	是	
原生指令排序	是	
直写和回写	是	
合规性认证	CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE	
<b>操作环境</b>		
温度	(运行) 5°C - 45°C (非运行) -40°C - 65°C	

Product Model	RocketStor 6434S	RocketStor 6438S
产品图片		
产品尺寸	5.80" W x 9.12" H x 10.24" D	5.77" W x 13.83" H x 10.24" D
产品重量	13.4 lbs	17.0 lbs
套件内容	1x 快速安装指南 1x 4盘位机箱 4x 驱动托盘 20x 3.5" 硬盘安装螺钉 20x 2.5" SSD 安装螺钉 1x UL电源线 1x SFF-8644(Mini-SAS 电缆)	1x 快速安装指南 1x 8盘位机箱 8x 驱动托盘 40x 3.5" 硬盘安装螺钉 40x 2.5" SSD 安装螺钉 1x UL 电源线 2x SFF-8644(Mini-SAS 电缆)
任选配件		
8644-HSAS-110 	SFF-8644 转 SFF-8644 电缆 长度 1米	
RS6661A 	Thunderbolt™ 3 转 PCIe 3.0 扩展机箱	
RocketRAID 3742A 	16-端口 PCIe 3.0 x8 12Gb/s SAS RAID 卡 (8个内部通道和8个外部通道)	

HighPoint China  
 电话 +010-8639 5268  
 E-mail sales@highpoint-tech.cn  
 Website: <http://highpoint-tech.cn/index.html>  
 地址: 北京市顺义区金航中路3号院1号楼C座6层

